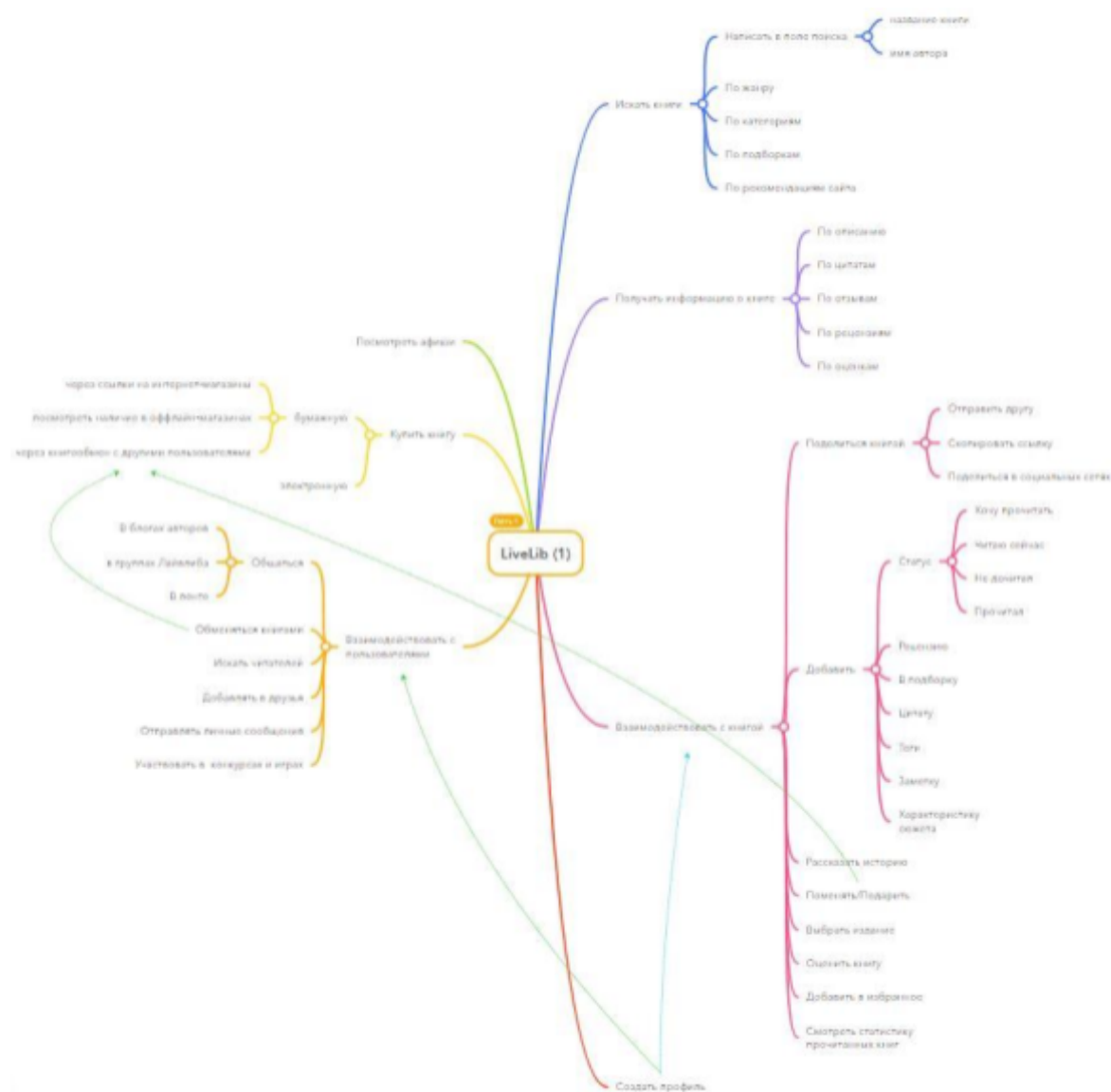


на примере сайта LiveLib <https://www.livelib.ru/>

1) Mindmap проекта <https://www.mindmeister.com/ru/map/2452883969?t=LobMQbLoXt>



2) Чек-лист с классами эквивалентности, граничными значениями и приоритетами

Приоритеты: **ВЫСОКИЙ** **СРЕДНИЙ** **НИЗКИЙ**

| Приоритет | № | Проверка | Пример | Граница | Ожидаемый результат |
|-----------|---|-------------------------------|--------|---------|---------------------|
| | | Поиск по названию книг | | | |
| | 1 | из одного слова, короткие | Мы | | Найдена книга |

| | | | | | |
|--|----|--|---|--|-------------------|
| | 2 | из одного слова, обычной длины | Dracula | | Найдена книга |
| | 3 | из одного слова, длинные | Сильмариллион | | Найдена книга |
| | 4 | из двух и более слов | The Hobbit, or There and Back Again | | Найдена книга |
| | 5 | Нестандартно (НЕРЕАЛЬНО!) длинные названия | Жизнь и удивительные приключения Робинзона Крузо, моряка из Йорка, прожившего двадцать восемь лет в полном одиночестве на необитаемом острове у берегов Америки близ устьев реки Ориноко, куда он был выброшен кораблекрушением, во время которого весь экипаж корабля кроме него погиб; с изложением его неожиданного освобождения пиратами, написанные им самим | | Найдена книга |
| | | со спец. символом в названии | | | |
| | 6 | знаки препинания | Thud! | | Найдена книга |
| | 7 | математический символ | 451° по Фаренгейту | | Найдена книга |
| | 8 | с цифрами | 1984 | | Найдена книга |
| | 9 | регистронезависимость | ИгРоК | | Найдена книга |
| | | С ошибкой | | | |
| | 10 | 1 опечатка | исчзнувшая | | Найдена книга |
| | 11 | пропущен пробел | WutheringHeights | | Найдена книга |
| | 12 | 1 точка внутри | алые.паруса | | Найдена книга |
| | 13 | Ключевое слово введено несколько раз | It It It | | Найдена книга |
| | | С двумя и более ошибками | | | |
| | 14 | 2 опечатки | канёк гарбунок | | Ничего не найдено |
| | 15 | 2 и более пропусков | одсса | | Ничего не найдено |
| | 16 | 2 точки внутри | Ma.ry Pop.pins | | Ничего не найдено |

| | | | | | |
|--|----|--|---|----------------------|---|
| | | Поиск авторов | | | |
| | 17 | Фамилия и имя автора | Михаил Лермонтов | | Найден список произведений автора |
| | | Поиск по издательству | | | |
| | 18 | Название издательства на русском языке | Эксмо | | Найден список книг указанного издательства в разделе "Издательские серии" |
| | | Поиск по уникальному идентификатору книги | | | |
| | 19 | Полный ISBN книги | 978-5-389-12628-2 (Молодая гвардия) | | Найдена книга |
| | 20 | ISBN книги без дефисов | 9785699833221 (Омон Ра) | | Найдена книга |
| | | Поиск по сериям книг | | | |
| | 21 | Название серии книг на русском | Песнь Льда и Огня | | Найдена серия книг в разделе "Циклы произведений" |
| | | Поиск по персонажам | | | |
| | 22 | Имя персонажа на русском | Муми-мама | | Найден персонаж в разделе "Персонажи" |
| | | Поиск по статьям | | | |
| | 23 | Поисковой запрос на русском | Ясная поляна | | Найдены статьи с поисковым запросом в тексте |
| | | Пустой запрос | | | |
| | 24 | ввод без символов | | логическая | Ничего не найдено |
| | 25 | только пробелы | () | логическая | Ничего не найдено |
| | | Запрос с одним символом | | | |
| | 26 | буква | П | пограничное значение | Ничего не найдено |
| | 27 | число | 5 | пограничное значение | Ничего не найдено |
| | 28 | Произвольная граница | 772 символа (длина самого длинного названия книги «История полковника | Произвольная граница | Найдена книга |

| | | | | | |
|--|----|-------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | | Джека») | | |
| | 29 | Пограничное значение | 773 символа | пограничное значение | текст обрезается до 772 символа |
| | 30 | Технологическая граница | 10000 символов | Технологическая граница | ошибка |

3) Тест-кейс: Добавление статуса книги "Хочу прочитать"

Предварительные шаги:

1. Зарегистрироваться на [LiveLib](#) — сайт о книгах, социальная сеть читателей книг с логином Тест, паролем Тест
2. Добавить в базу книгу "Отверженные"

| № | Шаги | Ожидаемый результат |
|---|---|--|
| 1 | Открыть сайт LiveLib.ru | Книга "Отверженные" появились в разделе "Хочу прочитать" |
| 2 | Войти в личный кабинет (логин и пароль Тест/Тест) | |
| 3 | Ввести в строку поиска название книги "Отверженные" | |
| 4 | Нажать кнопку "Искать" | |
| 5 | Выбрать (провалиться в) книгу, соответствующую поисковому запросу | |
| 6 | Нажать кнопку +Добавить | |
| 7 | Нажать на иконку профиля | |
| 8 | Открыть раздел "Хочу прочитать" | |

4) Исследования по турам:

| Название тура | Цели тура | Ссылка на тур |
|-------------------|--|---|
| 1.Тур полуночника | Проверить, как долго приложение будет работать, оставаясь запущенным. Открыть приложение и не | http://okiseleva.blogspot.com/2015/12/all-nighter-tour.html |

| | | |
|---|--|---|
| | закрывать его. Работать с ним, загружать его, но не закрывать. | |
| 2. Тур «Второй бесплатно». The TOGOF Tour | Проверить, как приложение работает в мультипоточном режиме. Запустить приложение, потом запустите вторую копию, потом третью. Запустить на них функции, которые отжирают память, пишут на диск или блокируют файл. | http://okiseleva.blogspot.com/2016/03/togof-tour.html |
| 3. Тур «чашки кофе» | Проверить, как приложение работает, если оставить его в подвешенном состоянии в «активной» фазе. | https://okiseleva.blogspot.com/2021/05/blog-post.html |

Стратегия прохождения по туру «Второй бесплатно».

Открыть сайт

LiveLib — сайт о книгах, социальная сеть читателей книг на разных устройствах. Выбрать книгу, добавить в список «Хочу прочитать». Затем на разных устройствах попытаться одновременно поменять статус книги на «Хочу прочитать» и «Прочитал».

2. Попробовать с разных устройств одновременно загрузить аватарку (разные картинки) размером 200*200 пикселей.

3. Попробовать изменить имя в режиме редактирования профиля с разных устройств одновременно.

4. Попробовать одновременно оценить комментарий пользователя на плюс и на минус с разных устройств.

5) Схема состояний и переходов State Transition



6) Вариант использования:

Публикация рецензии на LiveLib

Легенда:

П – пользователь

С – система

Сценарий:

1. П инициирует написание рецензии.
2. С открывает окно для написания рецензии.
3. П пишет и инициирует публикацию рецензии
4. С сохраняет и публикует рецензию.
5. П редактирует рецензию.
6. С сохраняет изменения.

Альтернатива:

3а. П инициирует публикацию некорректной рецензии

Система выдает ошибку, не публикует рецензию. Завершение сценария.

5а. П удаляет рецензию, система сохраняет изменения. Завершение сценария.

Параметры:

Несколько вариантов инициации написания рецензии:

1. Кнопка под обложкой книги "Написать рецензию"
2. Вкладка "Рецензии", окно "Напишите рецензию!"
3. Кнопка "Всего" в разделе "Рецензии" внизу страницы, появляется окно "Напишите рецензию!"
4. Рецензия должна быть длиной от 20 до 1000 символов.